

REQUETE PCT

B1372WO

Original (pour PRESENTATION) - imprimé le 16.12.2003 02:38:01 PM

|         |   |   |
|---------|---|---|
| 0       | Réservé à l'office récepteur  |   |
| 0-1     | Demande internationale No.  |   |
| 0-2     | Date du dépôt international   |   |
| 0-3     | Nom de l'office récepteur et "Demande internationale PCT"   |   |
| 0-4     | Formulaire - PCT/RO/101 Requête PCT   |   |
| 0-4-1   | Préparé avec  | PCT-EASY Version 2.92<br>(mis à jour 01.11.2003)                      |
| 0-5     | Pétition<br>Le soussigné requiert que la présente demande internationale soit traitée conformément au Traité de coopération en matière de brevets |   |
| 0-6     | Office récepteur (choisi par le déposant)   | Institut national de la propriété industrielle (France) (RO/FR)       |
| 0-7     | Référence du dossier du déposant ou du mandataire   | B1372WO   |
| I       | Titre de l'invention  | ENANTIOMERE (-) DU TENATOPRAZOLE ET SON APPLICATION EN THERAPEUTIQUE. |
| II      | Déposant  |   |
| II-1    | Cette personne est :  | Déposant seulement  |
| II-2    | Déposant pour   | Tous les Etats désignés sauf US                                       |
| II-4    | Nom   | SIDEM PHARMA SA   |
| II-5    | Adresse:  | 63, rue de Rollingergrund<br>L2441 LUXEMBOURG<br>Luxembourg           |
| II-6    | Nationalité (nom de l'Etat)   | LU  |
| II-7    | Résidence (nom de l'Etat)   | LU  |
| III-1   | Déposant et/ou inventeur  |   |
| III-1-1 | Cette personne est :  | Déposant et inventeur   |
| III-1-2 | Déposant pour   | US seulement  |
| III-1-4 | Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom)  | CHARBIT, Suzy   |
| III-1-5 | Adresse:  | 10, rue Floris Osmond<br>F-94000 CRETEIL<br>France                    |
| III-1-6 | Nationalité (nom de l'Etat)   | FR  |
| III-1-7 | Résidence (nom de l'Etat)   | FR  |

## REQUETE PCT

B1372WO

Original (pour PRESENTATION) - Imprimé le 16.12.2003 02:38:01 PM

|         |                              |  |
|---------|------------------------------|--|
| III-2   | Déposant et/ou inventeur     |  |
| III-2-1 | Cette personne est :         | Déposant et inventeur  |
| III-2-2 | Déposant pour                | US seulement   |
| III-2-4 | Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom) | COHEN, Avraham   |
| III-2-5 | Adresse:                     | 16/5 Fishman Maimon Street<br>TEL AVIV<br>Israël                     |
| III-2-6 | Nationalité (nom de l'Etat)  | IL   |
| III-2-7 | Résidence (nom de l'Etat)    | IL   |
| III-3   | Déposant et/ou inventeur     |  |
| III-3-1 | Cette personne est :         | Déposant et inventeur  |
| III-3-2 | Déposant pour                | US seulement   |
| III-3-4 | Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom) | FICHEUX, Hervé   |
| III-3-5 | Adresse:                     | 26bis, boulevard de Strasbourg<br>F-94130 NOGENT-SUR-MARNE<br>France |
| III-3-6 | Nationalité (nom de l'Etat)  | FR   |
| III-3-7 | Résidence (nom de l'Etat)    | FR   |
| III-4   | Déposant et/ou inventeur     |  |
| III-4-1 | Cette personne est :         | Déposant et inventeur  |
| III-4-2 | Déposant pour                | US seulement   |
| III-4-4 | Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom) | HOMERIN, Michel  |
| III-4-5 | Adresse:                     | 9, Villa des Roseraies<br>F-91080 COURCOURONNES<br>France            |
| III-4-6 | Nationalité (nom de l'Etat)  | FR   |
| III-4-7 | Résidence (nom de l'Etat)    | FR   |
| III-5   | Déposant et/ou inventeur     |  |
| III-5-1 | Cette personne est :         | Déposant et inventeur  |
| III-5-2 | Déposant pour                | US seulement   |
| III-5-4 | Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom) | SCHUTZE, François  |
| III-5-5 | Adresse:                     | 4, rue Charles Baudelaire<br>F-78860 SAINT-NOM-LA-BRETECHE<br>France |
| III-5-6 | Nationalité (nom de l'Etat)  | FR   |
| III-5-7 | Résidence (nom de l'Etat)    | FR   |
| III-6   | Déposant et/ou inventeur     |  |
| III-6-1 | Cette personne est :         | Déposant et inventeur  |
| III-6-2 | Déposant pour                | US seulement   |
| III-6-4 | Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom) | TACCOEN, Alain   |
| III-6-5 | Adresse:                     | 9, Avenue de Villiers<br>F-78150 LE CHESNAY<br>France                |
| III-6-6 | Nationalité (nom de l'Etat)  | FR   |
| III-6-7 | Résidence (nom de l'Etat)    | FR   |

## REQUETE PCT

B1372WO

Original (pour PRESENTATION) - Imprimé le 16.12.2003 02:38:01 PM

|               |  |  |
|---------------|--|--|
| <b>IV-1</b>   | <b>Mandataire ; Représentant commun ou adresse pour la correspondance.</b><br>La personne nommée ci-dessous est/ a été désignée pour agir au nom du ou des déposants auprès des autorités internationales compétentes, comme | <b>mandataire</b>  |
| <b>IV-1-1</b> | Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom)   | <b>L'HELGOUALCH, Jean</b>  |
| <b>IV-1-2</b> | Adresse:   | <b>Cabinet Sueur &amp; L'Helgoualch<br/>109, boulevard Haussmann<br/>F-75008 Paris<br/>France</b>  |
| <b>IV-1-3</b> | No. de téléphone   | <b>33 1 53 30 26 30</b>  |
| <b>IV-1-4</b> | No de télécopieur:   | <b>33 1 53 30 26 39</b>  |
| <b>IV-1-5</b> | Courrier électronique:   | <b>sueur@cabinet-sueur.fr</b>  |
| <b>IV-2</b>   | <b>Mandataire(s) supplémentaire(s)</b>   | <b>Mandataires supplémentaires ayant la même adresse que le mandataire nommé en premier</b>  |
| <b>IV-2-1</b> | Nom(s)   | <b>SUEUR, Yvette</b>   |
| <b>V</b>      | <b>Désignation d'Etats</b>   |  |
| <b>V-1</b>    | Brevet régional<br>(d'autres formes de protection ou de traitement, le cas échéant, sont spécifiées entre parenthèses pour les Etats désignés concernés)   | <b>AP: BW GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG<br/>ZM ZW et tout autre Etat qui est un Etat contractant du Protocole de Harare et du PCT</b><br><b>EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM et tout autre Etat qui est un Etat contractant de la Convention sur le brevet eurasien et du PCT</b><br><b>EP: AT BE BG CH&amp;LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR et tout autre Etat qui est un Etat contractant de la Convention sur le brevet européen et du PCT</b><br><b>OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG et tout autre Etat qui est un Etat membre de l'OAPI et un Etat contractant du PCT</b> |
| <b>V-2</b>    | Brevet national<br>(d'autres formes de protection ou de traitement, le cas échéant, sont spécifiées entre parenthèses pour les Etats désignés concernés)   | <b>AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY<br/>BZ CA CH&amp;LI CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ<br/>EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID<br/>IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS<br/>LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO<br/>NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK<br/>SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC<br/>VN YU ZA ZM ZW</b>   |

## REQUETE PCT

B1372WO

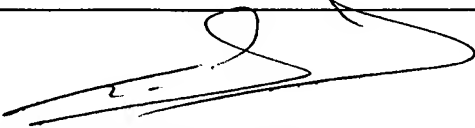
Original (pour PRESENTATION) - imprimé le 16.12.2003 02:38:01 PM

|              |   |   |
|--------------|---|---|
| <b>V-5</b>   | <b>Déclaration concernant les désignations de précaution</b><br>Outre les désignations faites sous les rubriques V-1, V-2 et V-3, le déposant fait aussi, conformément à la règle 4.9.b), toutes les désignations qui seraient autorisées en vertu du PCT, à l'exception de toute désignation(s) indiquée(s) dans la rubrique V-6 ci-dessous. Le déposant déclare que ces désignations additionnelles sont faites sous réserve de confirmation et que toute désignation qui n'est pas confirmée avant l'expiration d'un délai de 15 mois à compter de la date de priorité sera considérée comme retirée par le déposant à l'expiration de ce délai. |   |
| <b>V-6</b>   | <b>Exclusion(s) des désignations de précaution</b>  | <b>NEANT</b>                                      |
| <b>VI-1</b>  | <b>Revendication de priorité d'une demande nationale antérieure</b>   |   |
| VI-1-1       | Date de dépôt   | <b>16 décembre 2002 (16.12.2002)</b>              |
| VI-1-2       | Numéro  | <b>0215949</b>                                    |
| VI-1-3       | Pays  | <b>FR</b>   |
| <b>VI-2</b>  | <b>Requête pour le document de priorité</b><br>L'office récepteur est prié de préparer et de transmettre au Bureau international une copie certifiée conforme de la ou des demandes antérieures mentionnées ci-dessus sous la/les rubriques:  | <b>VI-1</b>                                       |
| <b>VII-1</b> | <b>Administration chargée de la recherche internationale choisie</b>  | <b>Office européen des brevets (OEB) (ISA/EP)</b> |
| <b>VII-2</b> | <b>Demande d'utilisation des résultats d'une recherche antérieure; mention de cette recherche</b>   |   |
| VII-2-1      | Date  | <b>16 décembre 2002 (16.12.2002)</b>              |
| VII-2-2      | Numéro  | <b>0215949</b>                                    |
| VII-2-3      | Pays (ou office régional)   | <b>EP</b>   |
| <b>VIII</b>  | <b>Déclarations</b>   | <b>Nombre de déclarations</b>                     |
| VIII-1       | Déclaration relative à l'identité de l'inventeur  | <b>-</b>  |
| VIII-2       | Déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international, de demander et d'obtenir un brevet   | <b>-</b>  |
| VIII-3       | Déclaration relative au droit du déposant, à la date du dépôt international, de revendiquer la priorité de la demande antérieure  | <b>-</b>  |
| VIII-4       | Déclaration relative à la qualité d'inventeur (seulement aux fins de la désignation des États-Unis d'Amérique)  | <b>-</b>  |
| VIII-5       | Déclaration relative à des divulgations non opposables ou à des exceptions au défaut de nouveauté   | <b>-</b>  |

## REQUETE PCT

B1372WO

Original (pour PRESENTATION) - Imprimé le 16.12.2003 02:38:01 PM

| IX    | Bordereau  | Nombre de feuilles   | Dossier(s) électronique(s) joint(s) |
|-------|--|--|-------------------------------------|
| IX-1  | Requête (y compris les feuilles pour déclaration)              | 5  | -                                   |
| IX-2  | Description  | 17   | -                                   |
| IX-3  | Revendications   | 2  | -                                   |
| IX-4  | Abrégé   | 1  | EZABST00.TXT                        |
| IX-5  | Dessins  | 0  | -                                   |
| IX-7  | TOTAL  | 25   |                                     |
|       | Eléments joints  | Document(s) papier joint(s)  | Dossier(s) électronique(s) joint(s) |
| IX-8  | Feuille de calcul des taxes                                    | ✓  | -                                   |
| IX-17 | Disquette PCT-EASY   | -  | Disquette                           |
| IX-19 | Figure des dessins qui doit accompagner l'abrégé               |  |                                     |
| IX-20 | Langue de dépôt de la demande internationale                   | français   |                                     |
| X-1   | Signature du déposant, du mandataire ou du représentant commun |  |                                     |
| X-1-1 | Nom (NOM DE FAMILLE, Prénom)                                   | L'HELGOUALCH, Jean   |                                     |

## RESERVE A L'OFFICE RECEPTEUR

|        |   |        |
|--------|---|--------|
| 10-1   | Date effective de réception des pièces supposées constituer la demande internationale   |        |
| 10-2   | Dessins:  |        |
| 10-2-1 | Reçus   |        |
| 10-2-2 | non reçus   |        |
| 10-3   | Date effective de réception, rectifiée en raison de la réception ultérieure, mais dans les délais, de documents ou de dessins complétant ce qui est supposé constituer la demande internationale: |        |
| 10-4   | Date de réception, dans les délais, des corrections demandées selon l'article 11.2) du PCT  |        |
| 10-5   | Administration chargée de la recherche internationale   | ISA/EP |
| 10-6   | Transmission de la copie de recherche différée jusqu'au paiement de la taxe de recherche  |        |

## RESERVE AU BUREAU INTERNATIONAL

|      |  |  |
|------|--|--|
| 11-1 | Date de réception de l'exemplaire original par le Bureau international |  |
|------|--|--|

**PCT (ANNEXE - FEUILLE DE CALCUL DES TAXES)**

B1372WO

Original (pour PRÉSENTATION) - Imprimé le 16.12.2003 02:38:01 PM


(Cette feuille ne fait pas partie de la demande internationale ni ne compte comme une feuille de celle-ci)

|               |  |  |                     |
|---------------|--|--|---------------------|
| <b>0</b>      | Réservé à l'office récepteur   |  |                     |
| <b>0-1</b>    | Demande internationale No.   |  |                     |
| <b>0-2</b>    | Timbre à date de l'office récepteur                                    |  |                     |
| <b>0-4</b>    | Formulaire - PCT/RO/101 (Annexe)                                       |  |                     |
| <b>0-4-1</b>  | Feuille de calcul des taxes PCT<br>Préparé avec                        | PCT-EASY Version 2.92<br>(mis à jour 01.11.2003) |                     |
| <b>0-9</b>    | Référence du dossier du déposant<br>ou du mandataire                   | B1372WO  |                     |
| <b>2</b>      | Déposant   | SIDEM PHARMA SA, et al.                          |                     |
| <b>12</b>     | Calcul des taxes prescrites  | Montant total des<br>taxes/multiplicateur        | Montant total (EUR) |
| <b>12-1</b>   | Taxe de transmission <b>T</b>  | ⇒  | 60                  |
| <b>12-2-1</b> | Taxe de recherche <b>S</b>   | ⇒  | 945                 |
| <b>12-2-2</b> | International search to be carried out by                              | EP   |                     |
| <b>12-3</b>   | Taxe internationale  |  |                     |
|               | Taxe de base<br>(30 premières feuilles) <b>b1</b>                      | 444  |                     |
| <b>12-4</b>   | Feuilles suivantes   | 0  |                     |
| <b>12-5</b>   | Montant additionnel <b>(X)</b>   | 10   |                     |
| <b>12-6</b>   | Montant total additionnel <b>b2</b>                                    | 0  |                     |
| <b>12-7</b>   | <b>b1 + b2 =</b> <b>B</b>  | 444  |                     |
| <b>12-8</b>   | Taxes de désignation   |  |                     |
|               | Nombre de désignations<br>indiquées dans la demande<br>internationale  | 99   |                     |
| <b>12-9</b>   | Nombre de taxes de désignation<br>dues (maximum 5)                     | 5  |                     |
| <b>12-10</b>  | Montant de la taxe de<br>désignation <b>(X)</b>                        | 96   |                     |
| <b>12-11</b>  | Montant total des taxes de<br>désignation <b>D</b>                     | 480  |                     |
| <b>12-12</b>  | Réduction de taxe PCT-EASY <b>R</b>                                    | -137   |                     |
| <b>12-13</b>  | Montant total de la taxe<br>internationale (B+D-R) <b>I</b>            | ⇒  | 787                 |
| <b>12-14</b>  | Taxe afférente au document de priorité                                 |  |                     |
|               | Numéros des documents de<br>priorité à préparer et à<br>transmettre:   | 1  |                     |
| <b>12-15</b>  | Taxe par document <b>(X)</b>   | 15   |                     |
| <b>12-16</b>  | Montant total de la taxe afférente<br>au document de priorité <b>P</b> | ⇒  | 15                  |
| <b>12-17</b>  | <b>TOTAL DES TAXES DUES (T+S+I+P)</b>                                  | ⇒  | 1 807               |
| <b>12-19</b>  | Mode de paiement   | chèque   |                     |

## PCT (ANNEXE - FEUILLE DE CALCUL DES TAXES)

B1372WO

Original (pour PRESENTATION) - imprimé le 16.12.2003 02:38:01 PM

|         |   |  |
|---------|---|--|
| 12-20   | Instructions concernant le compte de dépôt<br>L'office récepteur:   | Institut national de la propriété industrielle (France) (RO/FR)  |
| 12-20-2 | Autorisation de débiter tout montant manquant - ou de créditer de tout excédent - dans le paiement du total des taxes indiqué ci-dessus.. | ✓  |
| 12-20-3 | Autorisation de débiter le montant de la taxe afférente à l'établissement du document de priorité.  | ✓  |
| 12-21   | Compte de dépôt No.   | 913  |
| 12-22   | Date  | 16 décembre 2003 (16.12.2003)  |
| 12-23   | Nom et signature  | L'HELGOUALCH, Jean<br> |

## MESSAGES DE VALIDATION ET REMARQUES

|        |                                     |   |
|--------|-------------------------------------|---|
| 13-2-3 | Messages de validation<br>Noms      | Vert?<br>Déposant 1.: le numéro de téléphone n'est pas indiqué.   |
|        |                                     | Vert?<br>Déposant 1.: le numéro de télécopieur n'est pas indiqué.   |
|        |                                     | Jaune<br>Déposant 3.: il manque le code postal.   |
| 13-2-7 | Messages de validation<br>Bordereau | Jaune!<br>Le pouvoir ou une copie du pouvoir général devra être fourni à moins que tous les déposants signent la requête. |
|        |                                     | Vert?<br>La demande internationale ne contient pas de dessins. Prière de vérifier.  |
| 13-2-8 | Messages de validation<br>Taxes     | Vert?<br>Prière de vérifier que le barème de taxes utilisé est le plus récent.  |

-L'invention concerne l'énantiomère (-) du ténatoprazole.

L'énantiomère (-) du ténatoprazole, ou

(-)-5-méthoxy-2-[[[4-méthoxy-3,5-diméthyl-2-pyridyl)méthyl]sulfinyl]imidazo[4,5-b]pyridine, possède des propriétés pharmacocinétiques améliorées permettant une posologie d'une seule prise de médicament par jour dans les indications pertinentes.

Application au traitement de pathologies digestives.